



OAKLEY®

AIRWAVE 1.5

GOGGLE COM HEADS-UP DISPLAY

**MANUAL DO
PROPRIETÁRIO**



VELOCIDADE



LOCALIZAÇÃO
DE
COMPANHEIRO



MÚSICA



TELEFONE



NAVEGAÇÃO



VERTICAL



ANÁLISE DE
SALTO



ALTITUDE



DISTÂNCIA



REVER A
VIAGEM

AVISO

Preste atenção a o que está fazendo.

- Concentrar-se no display ao se movimentar pode distraí-lo e causar lesões ou morte a você ou outros.
- Sempre tenha consciência de seu ambiente, direção e velocidade.
- Uso apenas para alpinismo de inverno. Não use o produto ao dirigir, correr, andar de bicicleta ou andar em superfícies acidentadas ou escadas.
- Não registre informações, faça ligações ou envie mensagens ao esquiar, pilotar ou praticar snowboarding.

AVISO

Inadequado para crianças.

- Esse produto não foi projetado para ser usado por crianças de 12 anos ou menos.

AVISO

**Não use com óculos.
Cuidado com fadiga ocular.**

- Esse produto não foi projetado para ser usado com óculos. O seu uso com óculos pode resultar em lesões sérias, inclusive perda de visão, lesões ao corpo ou morte.
- Caso você sinta náusea ou fadiga ocular ao usar o produto, descanse por vários minutos. Caso não melhore, descontinue o uso e consulte um médico.

AVISO

Esse produto usa a tecnologia Bluetooth para comunicar-se e pode causar interferência com outros equipamentos.

- **DESLIGUE EM HOSPITAIS E PERTO DE APARELHOS MÉDICOS.** Aparelhos sem fio podem causar interferência com equipamentos médicos. Mantenha o produto desligado ao redor de equipamentos médicos. Siga quaisquer instruções de restrição em hospitais e centros de saúde. Caso você use um marcapasso, consulte seu médico e o fabricante de seu marcapasso antes de usar o produto.
- **DESLIGUE NO AVIÃO.** Mantenha o produto desligado próximo a helicópteros e aeronaves. Respeite qualquer restrição estabelecida em heliportos e aeroportos.
- **DESLIQUE PRÓXIMO A MINERADORAS.** Mantenha o produto desligado em áreas onde explosões estejam ocorrendo.
- **DESLIGUE ANTES DE ABASTECER.** Mantenha o produto desligado em postos de gasolina, áreas de reabastecimento ou em áreas onde gasolina ou produtos químicos voláteis, como propano, sejam armazenados.

Bluetooth é uma marca registrada da Bluetooth Sig., Inc.

Google Play é uma marca registrada da Google, Inc.

Apple, Mac e iPhone são marcas registradas da Apple, Inc.

Microsoft Windows, Windows Vista e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation.

Android é uma marca registrada da George T. Maurice, dba Android Laboratories.

Recon é uma marca comercial da Recon Instruments.

ÍNDICE

Bem-vindos	2	Dicas	14
Na Caixa	3	Bateria	14
Informações Gerais	4	Troca da Bateria do Controle Remoto	14
Requisitos do Sistema	4	Assistir Vídeo	14
Configuração	5	Calibração do Compasso	15
Customização do Caimento	5	Barra de Status	15
Troca de Lente	6	Resolução de Problemas	15
Controle Remoto.....	7	GPS	15
– Tira de Pulso	7	Reconfiguração de Fábrica	16
– Tira do Goggle	8	Emparelhamento do Controle Remoto	16
Conecte-se	9	Manutenção	17
Conecte a seu Smartphone	9	Cuidados com o Goggle	17
Aplicativo Recon Engage	9	Armazenagem de seu Produto (Fora de	
Site Recon Engage	9	Temporada)	17
No Recon HUD	10	Recarregamento	18
Funções	10	Atualizações de Firmware	18
Mapa de Navegação	10	Especificações Técnicas	19
Painel	11	Suporte	20
Radar.....	11	Garantia.....	20
Compasso	11	Cor de Lentes Oakley Disponíveis	22
Controle de Música	11	Informações sobre o Descarte da	
Centro de Notificação	11	Bateria	22
Aplicativos	11	Informações de Conformidade.....	22
– Registro	12		
– Cronômetro	12		
Configurações.....	12		
Mapas	13		
Legenda de Mapas	13		
Modo de Exploração (Ampliar & Mover)	13		

Bem-vindos

O Oakley Airwave™ original levou a tecnologia a novos limites, e agora Airwave 1.5 a leva ao cume da possibilidade.

Goggles Airwave 1.5 combinam performance, proteção e conforto de primeira classe com um heads-up display que integra GPS, Wi-Fi, Bluetooth® e mais uma série de sensores que lhe dão acesso imediato a um mundo de informações. A mais nova edição oferece uma gama mais ampla de conectividade, nova integração com mídia social, melhores gráficos no display e bateria mais duradoura.

Você pode encontrar sua localização com mapas pré-inseridos disponíveis para centenas de estações mundialmente, e até rastrear outros em seu grupo. Avalie sua performance com informações de sensores que incluem dados de altitude, velocidade e vertical, e veja detalhes de saltos que mostram quantidade de saltos e tempo no ar.

Acrescentamos Wi-Fi ao Airwave 1.5 para que se conecte sem fio a aparelhos compatíveis. Conectividade Bluetooth permite o emparelhamento com um smartphone compatível para imediatamente ver chamadas e mensagens de texto, e caso seu smartphone com Bluetooth tenha músicas, suas seleções musicais podem ser acessadas e controladas.

Bluetooth é ainda melhor com Airwave 1.5. Para acomodar a grande variação de frequência de modelos iPhone® mais avançados, acrescentamos um chip MFi integrado. Ele melhora a conexão sem fio oferecendo melhor emparelhamento, transferência mais rápida e confiável de dados, e transferência mais fácil de informações da web de seu iPhone ao display do Airwave.

Você é fã do Facebook? Com Airwave 1.5, você pode ver mensagens do Facebook em tempo real na montanha, e respondê-las rapidamente através de mensagens pré-estabelecidas e configuráveis no display do Airwave. Outros tipos de mensagens também são possíveis, incluindo iMessage e SMS através do iPhone. Airwave 1.5 também permite que você poste mensagens e desenhos no Facebook. Então, quando você se superar poderá dividir isso com todos. Você pode até receber feedback em tempo real quando um amigo curtir seu post.

A primeira vez que você usar o Airwave será uma experiência reveladora que te deixará de queixo caído, e isso é possível com a tecnologia Prizm™. Quando você estiver em ação na montanha terá visão clara e livre sem distrações ou obstruções. Quando for hora de parar e ver como se saiu ou acessar informações vitais, basta mover o olho em direção à minilente.

Com a inovadora tecnologia Prizm™, as informações exibidas aparecem como se você estivesse olhando para uma tela de 14 polegadas a uma distância 1,5m. E graças à potência de um novo processador, a imagem é ainda melhor na nova edição do Airwave. Tem a mesma alta resolução, mas os gráficos parecem mais nítidos, e a transmissão é rápida e contínua.

A Tecnologia Oakley Switchlock™ torna o processo de troca de lente rápido e fácil, permitindo que você escolha entre uma variedade de cores de lentes opcionais que otimizam sua visão em diferentes condições ambientais. Para o máximo em performance, a tecnologia F3 antiembaçante foi combinada com uma lente dupla e ventilada; um design premium projetado para oferecer ampla visão periférica. O material de lentes Plutonite® da Oakley filtra 100% de toda a luz UV, e lentes opcionais com revestimentos de Iridium® equilibram a transmissão de luz.

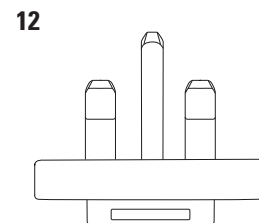
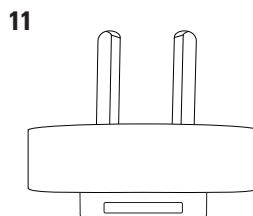
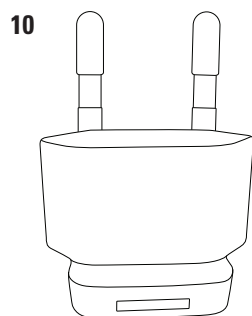
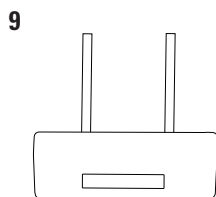
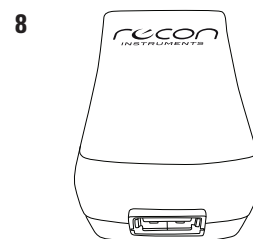
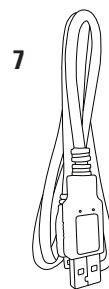
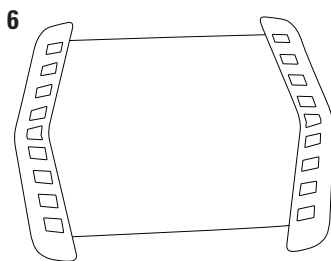
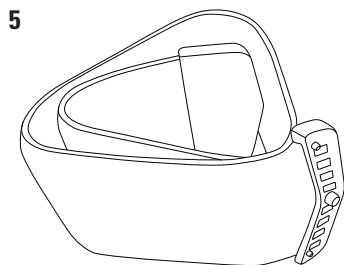
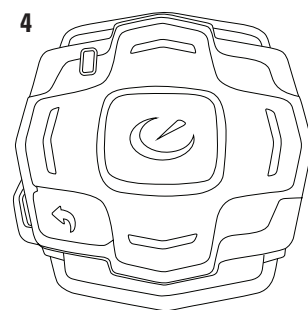
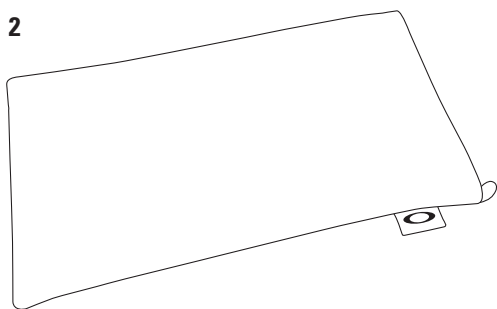
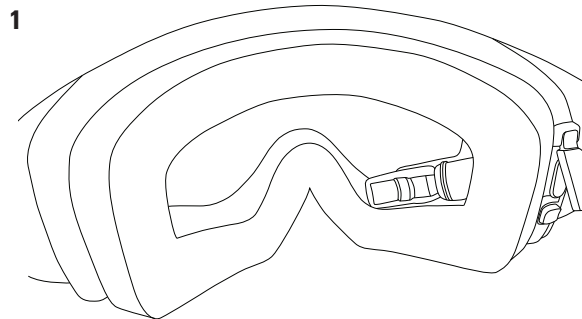
O chassi durável é feito do leve O Matter® que se mantém confortavelmente flexível, e a tecnologia O-Flow Arch reduz a pressão nasal para melhorar o fluxo de ar para a respiração livre. O caimento é equilibrado graças às peças externas de fixação da tira intercambiável – com ou sem capacete – enquanto uma tripla camada de espuma que afasta a umidade da pele na zona de contato com a face oferece total conforto.

Oakley Airwave 1.5 oferece o máximo em performance, conveniência e capacidade. Essa é uma tecnologia que deixa sua experiência alpina mais divertida ao invés de atrapalhá-la. Aproveite ao máximo cada momento na montanha com Airwave 1.5, uma invenção de primeira classe com entrega rápida diretamente ao cérebro.

NA CAIXA

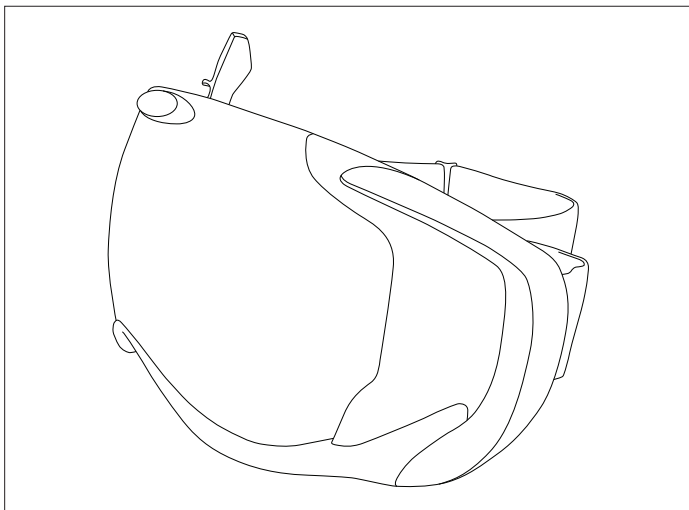
Os seguintes itens devem estar na caixa:

1. Goggle Oakley Airwave 1.5 com HUD
2. Microbag do Goggle
3. Estojo do Goggle
4. Controle Remoto
5. Tira de Pulso do Controle Remoto
6. Tira de Goggle do Controle Remoto
7. Cabo USB
8. Carregador de Parede
9. Adaptador (América do Norte)
10. Adaptador (UE)
11. Adaptador (AUS)
12. Adaptador (UK)

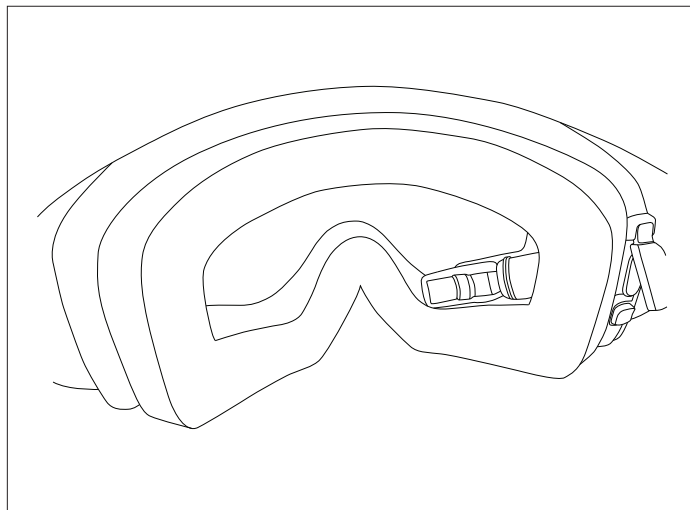


INFORMAÇÕES GERAIS

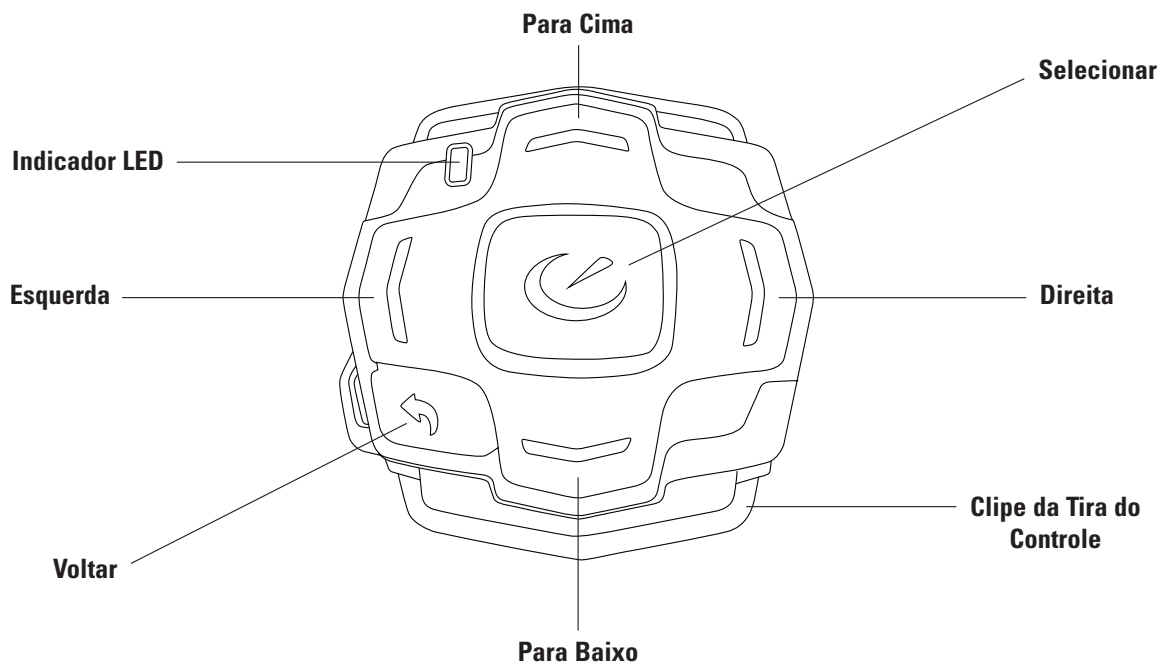
OAKLEY AIRWAVE 1.5



RECON HUD



CONTROLE REMOTO



REQUISITOS DO SISTEMA

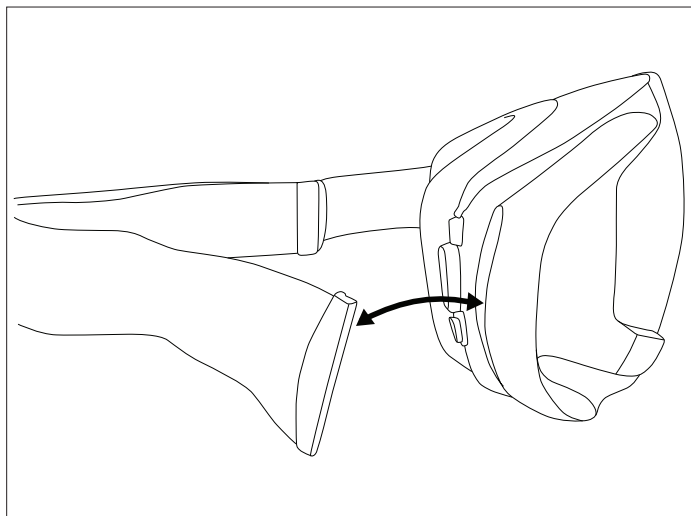
Para usar um Oakley Airwave 1.5, você precisará de:

- Apple Mac OS X v10.6 ou mais atual, Windows Vista ou Windows 7.
- *Opcional*: Android Smartphone Versão 2.3.5 (ou mais atual) ou Apple iPhone 4S (ou mais atual).

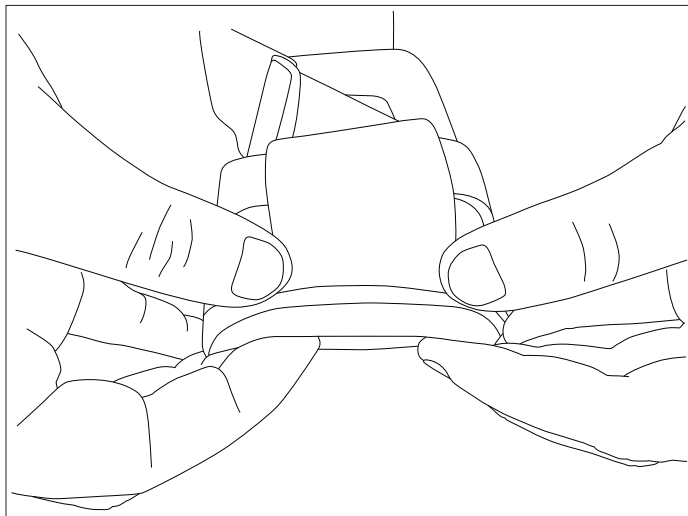
Configuração

CUSTOMIZAÇÃO DO CAIMENTO

CONECTE A TIRA DO GOGGLE À PEÇA EXTERNA DE FIXAÇÃO

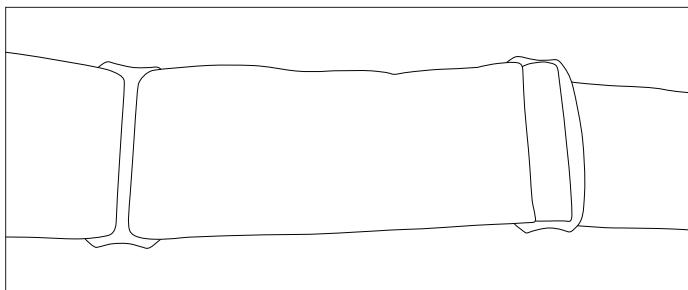


*Certifique-se de ouvir o clique de encaixe.



AJUSTE O CAIMENTO DO GOGGLE

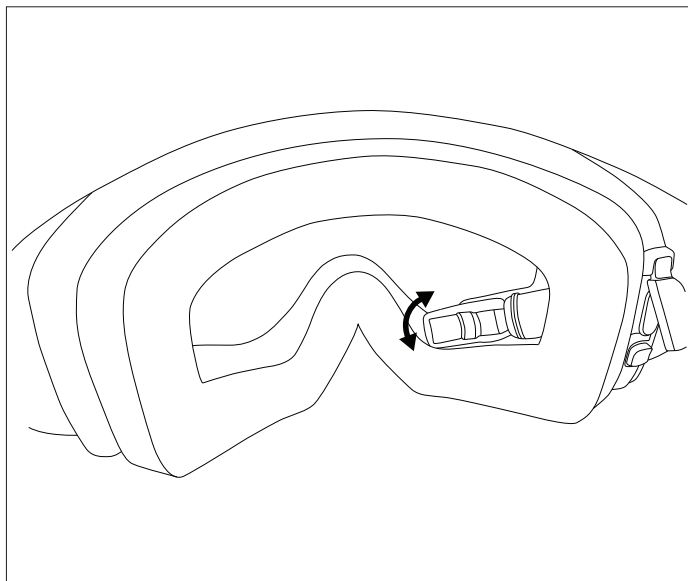
Ajuste a tira do Oakley Airwave 1.5 para que o goggle fique firme e confortável.



AJUSTE A ORIENTAÇÃO DO RECON HUD

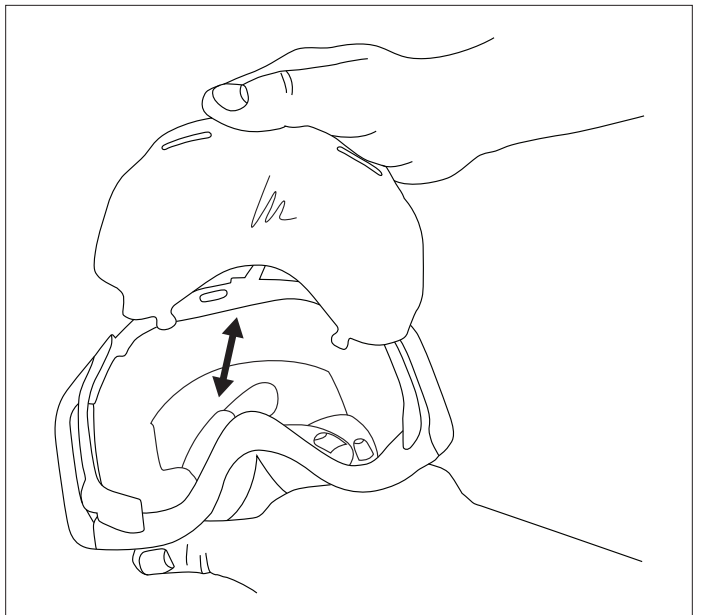
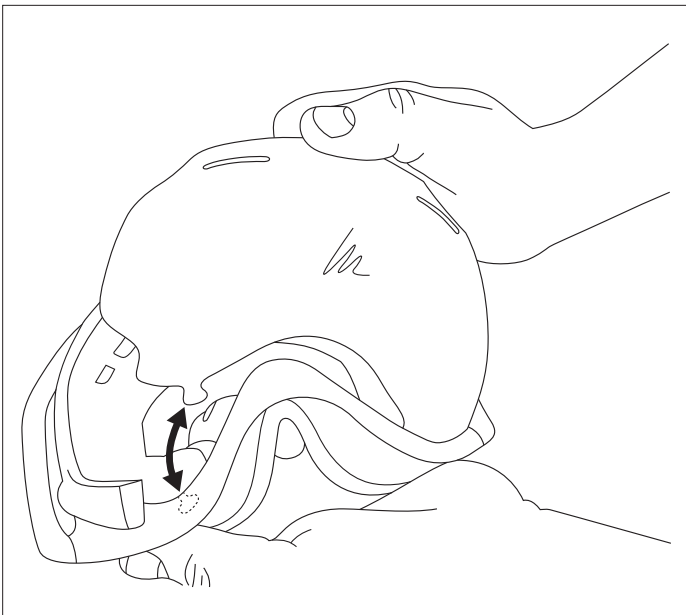
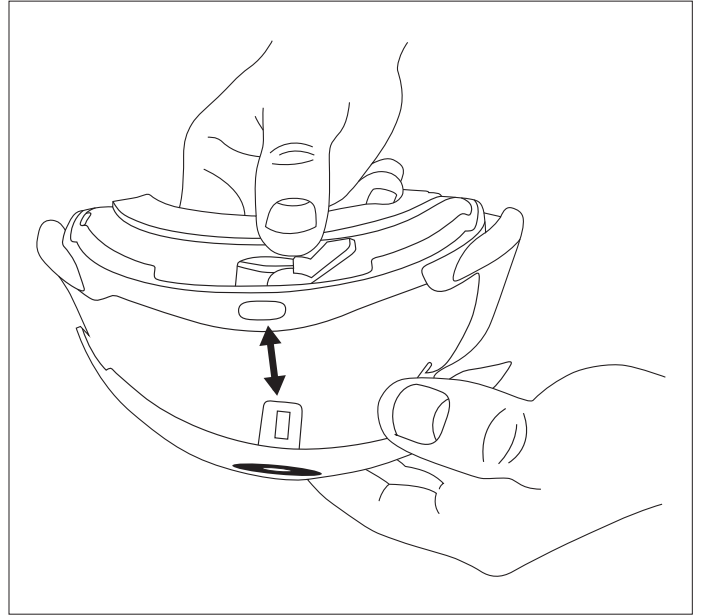
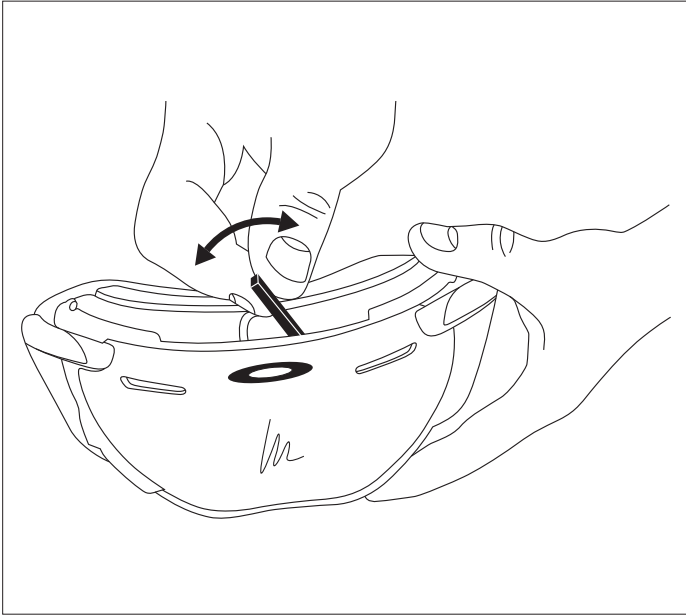
Ligue o Recon HUD apertando o botão do lado direito do goggle por três segundos.

Com seus dedos, delicadamente ajuste a orientação do Recon HUD até que a tela esteja totalmente visível quando você estiver confortavelmente usando o goggle.



TROCA DE LENTE

INSTRUÇÕES PARA TROCA DE LENTE

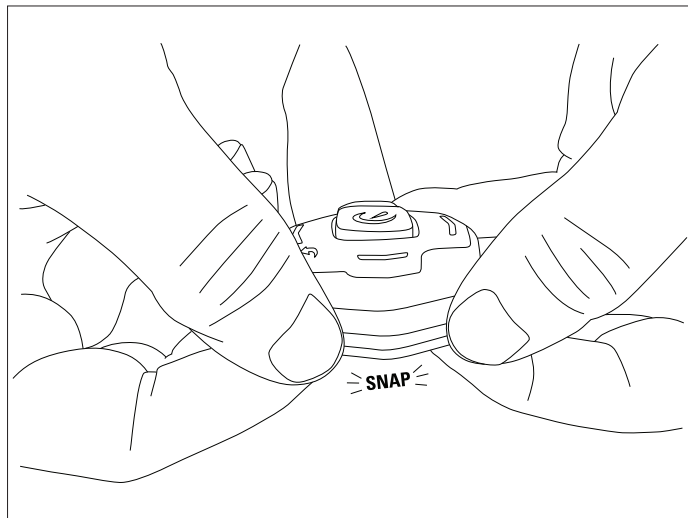
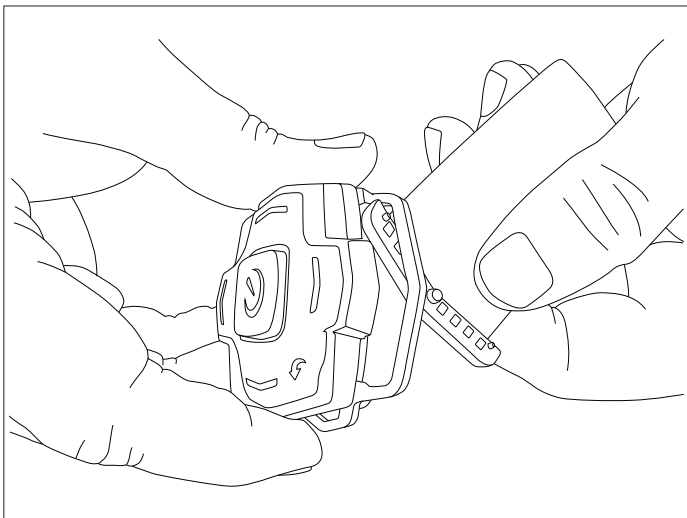


CONTROLE REMOTO

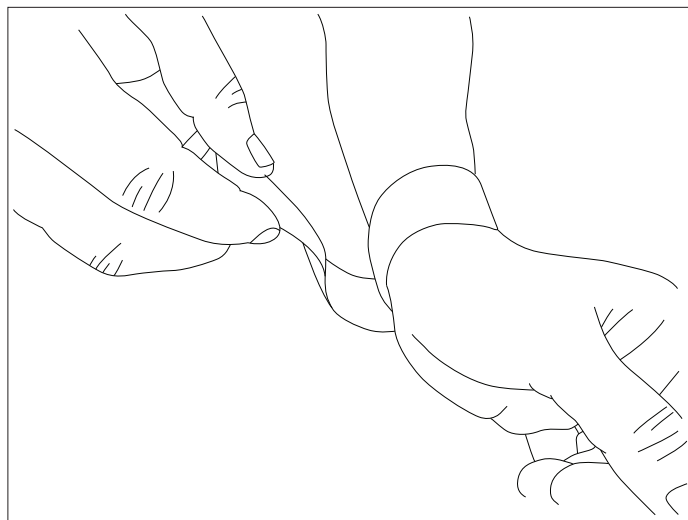
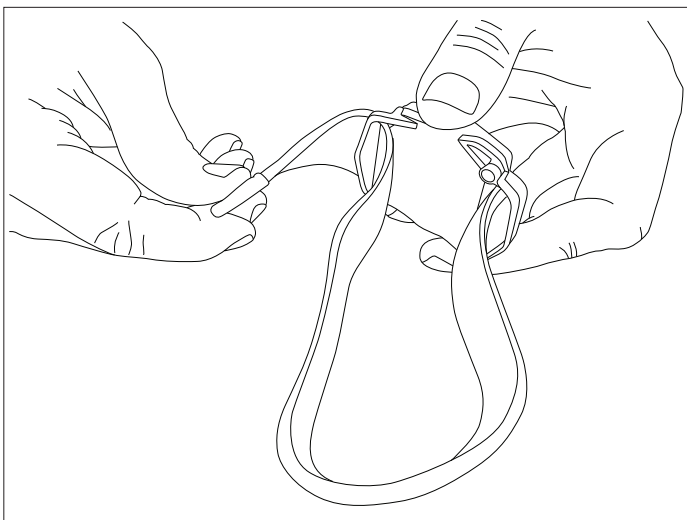
Escolha uma tira para o controle e ative-o apertando qualquer botão.

Escolha a tira do controle que você preferir (pulso ou goggle) e encaixe no controle remoto.

TIRA DE PULSO

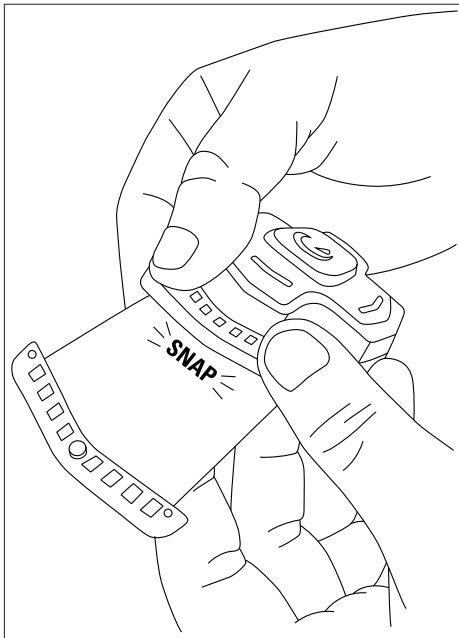
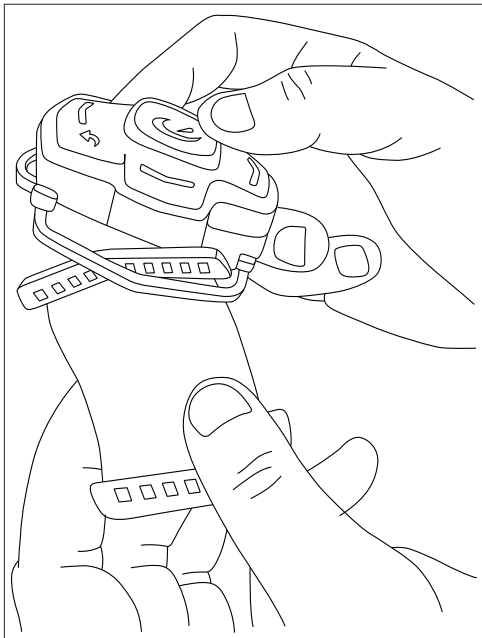


*Você deve ouvir o clique da tira e controle encaixando.

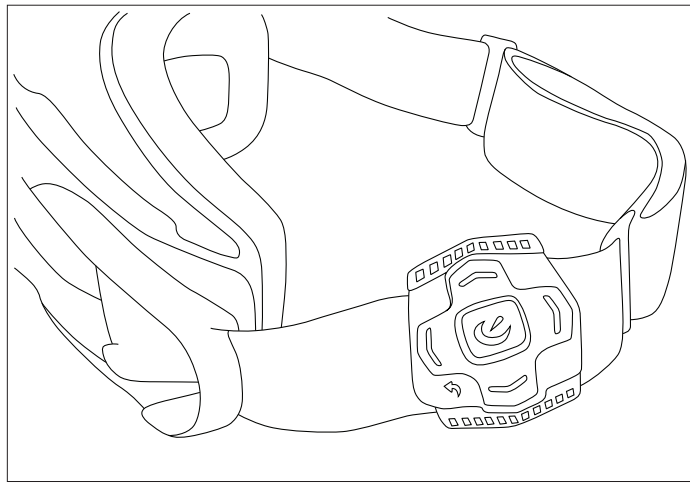
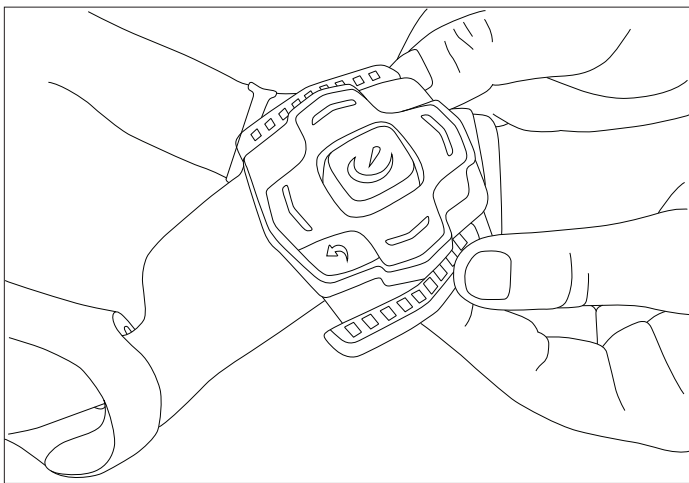


CONTROLE REMOTO (CONTINUAÇÃO)

TIRA DE GOGGLE



*Você deve ouvir o clique da tira e controle encaixando.



CONECTE-SE

A experiência não acaba na montanha. Acesse o site Recon Engage e conecte o Recon HUD para revisar e reviver suas viagens. Aqui você pode acompanhar, comparar e compartilhar socialmente tudo que você tem feito em suas aventuras alpinas.

Você precisará ativar o Recon HUD em seu Oakley Airwave 1.5 antes de usar funções online. Para começar, entre na Internet e acesse **www.oakley.com/airwave/getstarted**.

1. Começar

www.oakley.com/airwave/getstarted o guiará pelo processo de ativação do Recon HUD. Baixe o plug-in do navegador Recon Uplink, aprenda a atualizar o firmware, crie uma conta no Recon Engage e divirta-se!

2. Recon Engage

Registre sua atividade com o site da Recon Engage e o aplicativo Recon Engage. Veja seu histórico de viagens, compare seus melhores resultados, acompanhe seus companheiros e compartilhe suas experiências com todos os seus amigos. Visite **engage.reconinstruments.com** para mais informações.

CONECTE COM SEU SMARTPHONE

Para destravar funções adicionais no Recon HUD, baixe o o aplicativo Recon Engage em seu smartphone.

CONECTE SEU ANDROID SMARTPHONE

1. Baixe o aplicativo gratuito Recon Engage do Google Play.
2. No Recon HUD, vá para **Settings > Smartphone Connection > Android**. Siga as instruções na tela do Recon HUD para iniciar.
3. No smartphone com Android, abra o aplicativo Recon Engage e selecione **Pairing**. Siga as instruções no aplicativo Recon Engage para completar a configuração.

CONECTE SEU IPHONE 4S (OU MAIS ATUAL)

1. Baixe o aplicativo gratuito Recon Engage para iPhone do App Store.
2. No Recon HUD, vá para **Settings > Smartphone Connection > iPhone**. Siga as instruções na tela do Recon HUD para iniciar.
3. Em seu iPhone, abra o aplicativo Recon Engage, registre-se e selecione **Pairing**. Siga as instruções no aplicativo Recon Engage para completar a configuração.

APLICATIVO RECON ENGAGE



O aplicativo Recon Engage (para Android e iOS) dá ao Recon HUD maior funcionalidade como controle de música e rastreamento de companheiros. Você pode usar o aplicativo Recon Engage para ver uma lista de suas conquistas.

SITE RECON ENGAGE

O site Recon Engage permite que você instale aplicativos no Recon HUD, customize seu Painel e atualize o firmware. Por favor, visite **engage.reconinstruments.com** para mais informações.

INTEGRAÇÃO COM FACEBOOK (SNOW2 - RECONOS 3.2)

Com Recon OS 3.2, a funcionalidade do Facebook é desbloqueada se registrando no aplicativo Recon Engage via Facebook e emparelhando com o Snow2.

Quando conectado ao Facebook e emparelhado, o usuário pode compartilhar suas informações atuais de atividade no Facebook praticamente em tempo real. Essa opção fica disponível depois do primeiro uso através de uma notificação e um novo item no Centro de Notificações. Além disso, quando recordes pessoais novos (Altitude, Velocidade, Tempo no Ar, etc) são batidos, eles podem ser compartilhados no Facebook do "Centro de Notificações" do Snow2. Em seu HUD você também receberá notificações de qualquer "Curtir", comentário ou post feito no Facebook do HUD, assim como receber mensagens do Facebook.

COMPARTILHAR NO FACEBOOK:

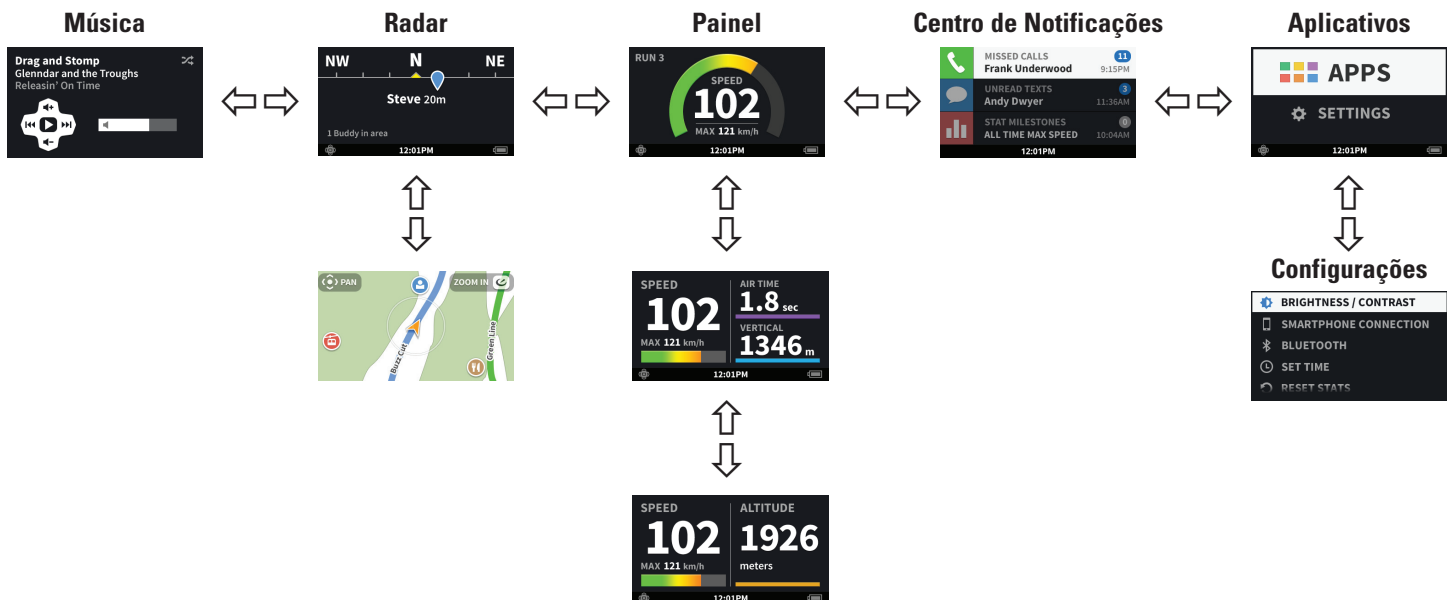
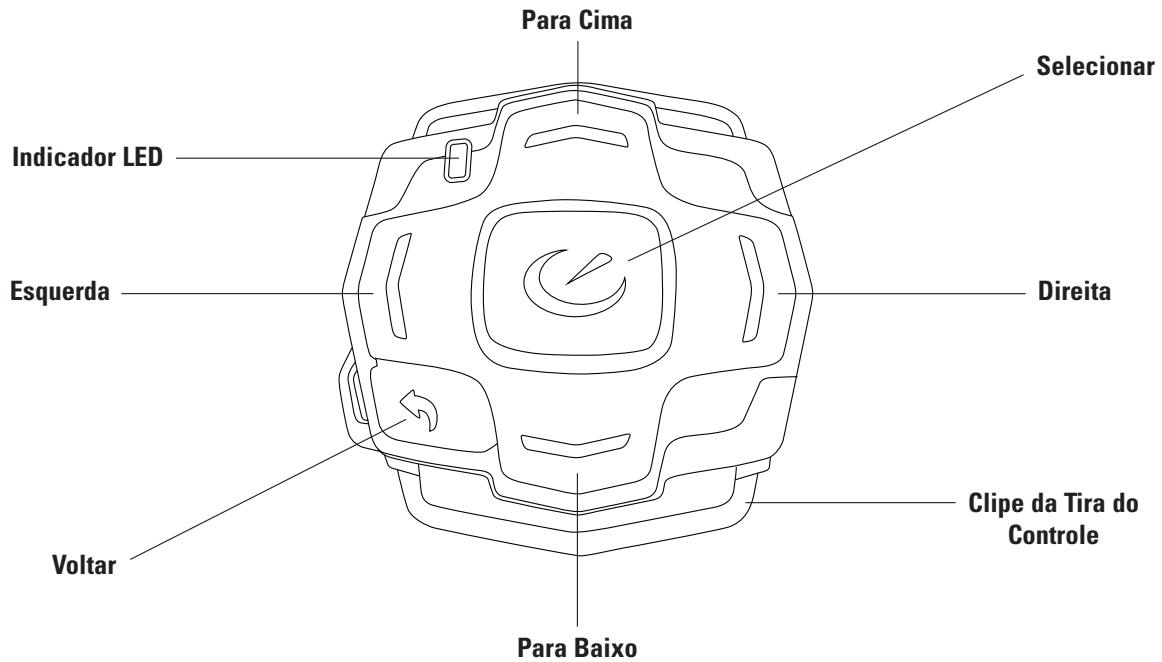
1. Atualize seu Snow2 HUD à versão de software mais recente do site Recon Engage.
2. Atualize seu Aplicativo Recon Engage (em seu Smartphone) através da Loja Apple ou Google Play.
3. Entre em seu Aplicativo Recon Engage em seu smartphone via Facebook.
4. Agora conecte seu Snow2 a seu smartphone.
5. Vá se divertir e registre suas melhores descidas, velocidade, distância, etc.
6. Você poderá ver esses registros em seu "Centro de Notificações" em seu Snow2 HUD.
7. Do "Centro de Notificações" em seu Snow2 HUD, selecione um dado que você gostaria de compartilhar em sua página pessoal do Facebook e siga as instruções na tela.

No Recon HUD

FUNÇÕES

O Recon HUD vem com cinco principais telas, cada uma oferecendo informações essenciais ao curtir as montanhas. Use seu controle remoto para navegar por cada uma das seguintes telas.

MAPA DE NAVEGAÇÃO

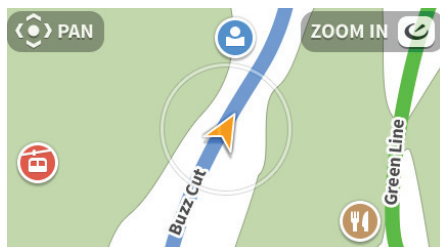


PAINEL



No centro do Recon HUD está o **Painel**. Essa é a sua tela inicial e ponto central de referência, exibindo informações em tempo real quando você está em ação. O **Painel** vem com três telas pré-configuradas com informações incluindo velocidade, altitude, vertical e mais, diretamente ao seu olho.

RADAR



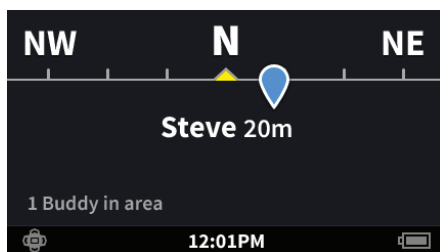
GPS preciso embutido faz o **Radar** ganhar vida, oferecendo informações sobre sua localização atual, mapas completos da estação de esqui (quando disponível) e companheiros em sua área.

Navegação: Quando você está na estação, encontre teleféricos, restaurantes e outros pontos interessantes perto de você.

Rastreamento de Companheiro: Encontre e acompanhe onde seus amigos e família estão na montanha. Isso requer conexão com smartphone.

Veja mapas para informações adicionais.

COMPASSO



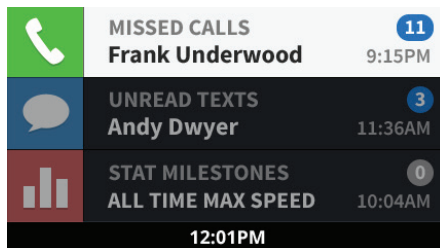
O **Compasso** informa sua direção. Caso tenha habilitado o rastreamento de companheiros, você pode ver em que direção seu companheiro está e a que distância.

CONTROLE DE MÚSICA



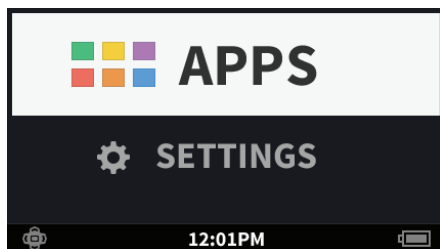
Controle suas músicas favoritas conectando o Recon HUD ao seu smartphone. Troque músicas e ajuste o volume usando o controle remoto enquanto desliza pela neve – tudo sem tirar o telefone do bolso.

CENTRO DE NOTIFICAÇÕES







O **Centro de Notificações** automaticamente informa novas conquistas, avisos e outros dados para que você se mantenha informado.

APLICATIVOS





Aplicativos é onde você pode personalizar o Recon HUD. Comece com os aplicativos pré-configurados Snow2 incluindo **Registro** e **Cronômetro**.






REGISTRO

LAST RUN	TODAY	ALL TIME
 RUN #	8	
 MAX SPEED	109 km/h	
 VERTICAL	41 726 m	
 DISTANCE	120 75	

CRONÔMETRO

04:26.34	
LAP 3	03:53.17
LAP 2	01:48.35
LAP 1	05:15.22
 START / STOP	 LAP / RESET

CONFIGURAÇÕES

 BRIGHTNESS / CONTRAST
 SMARTPHONE CONNECTION
 BLUETOOTH
 SET TIME
 RESET STATS

O **Registro** permite que você revise seus dados importantes diretamente do HUD. Você pode ver dados da última descida, do dia todo ou de todos os tempos.

Registre e guarde atividades cronometradas com o **Cronômetro**. Cronometre suas descidas e corra contra o relógio nas distâncias escolhidas.

Ajuste as configurações para o Recon HUD.

Brilho – Aqui você pode alterar o brilho da tela HUD de acordo com o ambiente

Conexão com Smartphone – Conecte seu Android ou iPhone para acessar as funções avançadas no Recon HUD

Bluetooth – Habilite o Bluetooth para conectar outros aparelhos ao HUD (ex: câmeras esportivas, monitores cardíacos, etc.)

Ajuste o Horário – Automaticamente ou manualmente ajuste o horário no HUD

Reconfigure Dados – Apague seus dados de dias anteriores e comece do zero

Ajuste Unidades – Escolha unidade métrica ou imperial para medir e exibir seus dados

Atualização de Software – Manualmente atualize o firmware em seu Recon HUD

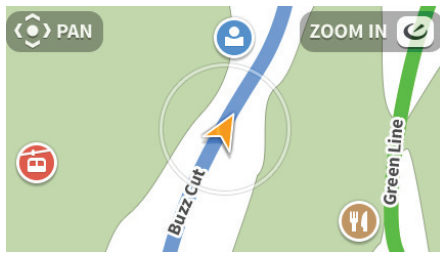
Calibração do Compasso – Acesse a rotina de calibração para a função compasso no **Radar**

Sobre – Encontre informações técnicas específicas de seu HUD incluindo número de série, versão de firmware e mais

Ajuda – Encontre vídeos informativos de como interagir com seu Recon HUD

Avançado – Ganhe espaço, desinstale aplicativos ou faça uma reconfiguração de fábrica

MAPAS



Em **Mapas**, você pode apertar selecionar para ver quatro diferentes níveis de ampliação. Você pode deslocar-se pelo mapa usando os botões direcionais de seu controle.

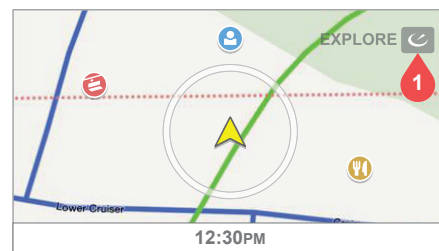
LEGENDA DO MAPA



MODO DE EXPLORAÇÃO (AMPLIAR & MOVER)

Em **Mapas**, você pode apertar selecionar para ver quatro diferentes níveis de ampliação. Você pode deslocar-se pelo mapa usando os botões direcionais de seu controle.

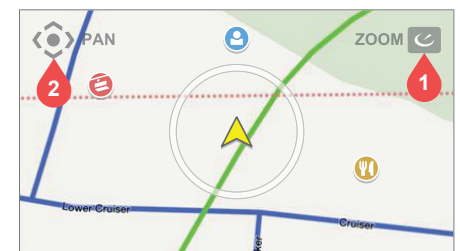
MODO DE ROTAÇÃO (ESTADO PADRÃO)



Modo de rotação é o estado padrão para o mapa e aparece em primeiro nível. O indicador de usuário sempre estará virado para frente e à medida que o usuário se mover, o mapa rodará ao redor dele.

1. Botão selecionar leva o usuário ao Modo de Exploração. A orientação do mapa estará travada assim que o usuário entrar no Modo de Exploração.

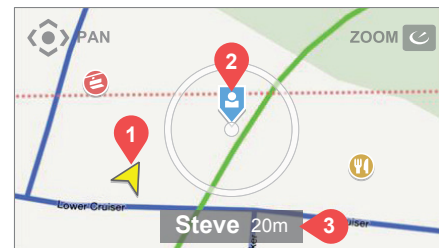
MODO DE EXPLORAÇÃO – MOVER/AMPLIAR



Aqui o usuário está livre para interagir com o mapa. A barra de status é tirada no Modo de Exploração.

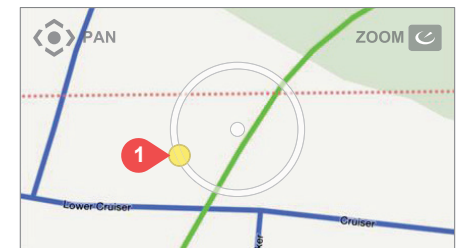
1. Selecionar leva o usuário por 4 níveis disponíveis de ampliação
2. PARA CIMA/PARA BAIXO/ESQUERDA/DIREITA move o mapa.

MODO DE EXPLORAÇÃO – DESTAQUE



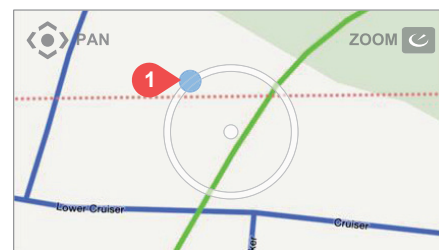
1. O usuário moveu o mapa longe de sua localização. O indicador de usuário rodará à medida que o usuário roda (ao invés do mapa).
2. Quando o usuário passar o centro da retícula sobre um objeto no mapa, ele será destacado.
3. O nome e a distância do usuário do objeto destacado no mapa aparecerão na parte inferior.

RETÍCULA – USUÁRIO FORA DA TELA



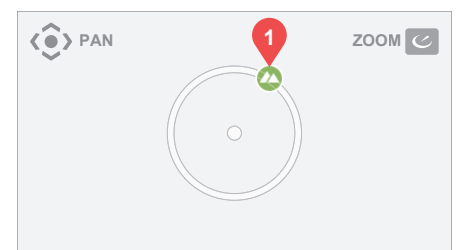
1. Caso o usuário se mova a ponto do indicador de usuário estar fora da tela, a retícula indicará a posição do usuário (com relação à posição atual da retícula).

RETÍCULA – COMPANHEIRO FORA DA TELA



1. Qualquer companheiro que esteja na estação, mas fora da tela, estará indicado na retícula (com relação à posição atual da retícula).

RETÍCULA – FORA DA ESTAÇÃO



1. Caso o usuário esteja fora dos limites da estação, ou se mova fora dos limites da estação, a localização da estação estará indicada na retícula (com relação à posição atual da retícula).

Dicas

BATERIA

Uma bateria totalmente carregada dura de cinco a seis horas, mesmo com temperaturas de até -10°C/14°F. O uso em temperaturas iguais ou abaixo de -20°C/-4°F consumirá a bateria mais rapidamente.

	Bateria está totalmente carregada
	Bateria está quase totalmente carregada
	Bateria está parcialmente carregada
	Bateria está baixa
	Bateria está extremamente baixa
	Bateria está descarregada
	Bateria está carregando via cabo USB

Para preservar a vida da bateria:

- Inicie o modo de economia de energia desligando a tela. Pressione o botão Voltar em seu controle remoto. Recon HUD ainda registrará seus dados nesse modo.
- Desligue o Recon HUD quando não estiver sendo usado (no almoço ou ao final de seu passeio, por exemplo).

Observação: O desempenho da bateria do Recon HUD variará dependendo da quantidade e/ou atividade de aparelhos Bluetooth conectados (ex: smartphone, câmera esportiva, monitor cardíaco, etc.).

TROCA DA BATERIA DO CONTROLE REMOTO

Você precisa trocar a bateria CR2032 do controle remoto aproximadamente a cada três anos.

Para trocar a bateria:

1. Com uma moeda ou chave de fenda, gire em sentido anti-horário até chegar ao símbolo de destravar.
2. Retire a tampa traseira.
3. Insira a bateria nova.
4. Recoloque a tampa traseira.
5. Com uma moeda ou chave de fenda, gire em sentido horário até que a seta esteja alinhada com o símbolo de travar.



Bateria do HUD (3.7v Lithium Polymer Recarregável)

Nunca tente consertar o HUD pessoalmente, isso inclui remover ou trocar a bateria.

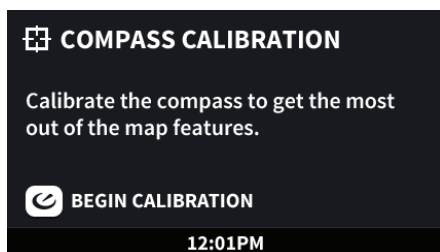
Bateria do Controle Remoto (CR2032 3.0v)

Não deixe a bateria no controle por longos períodos sem usar o produto. Não use baterias danificadas, deformadas ou vazando. Descarte baterias usadas do controle em um lugar apropriado e responsabilmente. Baterias de lítio-ion podem ser fatais caso sejam engolidas. Mantenha todas as baterias fora do alcance de crianças.

VÍDEO

Quando você inicialmente ligar seu Oakley Airwave 1.5, você verá um curto vídeo sobre as funções básicas do goggle. Nesse momento, você poderá Repetir o Vídeo ou Continuar. Ao selecionar Continuar, o vídeo é automaticamente desligado para as próximas vezes que você ligar o goggle.

CALIBRAÇÃO DO COMPASSO



Para navegar usando os mapas da estação no **Radar**, você primeiro precisará calibrar o compasso.

Na primeira vez que você usar o **Radar**, haverá um guia automático de passo a passo para calibrar o compasso.

Caso precise recalibrar o compasso depois da configuração inicial, você pode acessar a ferramenta de calibração do Compasso em **Configurações**.

BARRA DE STATUS

	Bateria	Bateria está totalmente carregada
	Bluetooth	Bluetooth está habilitado
	Smartphone	Smartphone está conectado
	Controle Remoto Conectado	Controle remoto está emparelhado e conectado ao Recon HUD
	Controle Remoto não Conectado	Controle remoto não está emparelhado e conectado ao Recon HUD
	GPS	GPS está buscando sinal
	USB	USB conectado
12:45	Horário	Horário atual local
	WiFi	WiFi está conectado

Resolução de Problemas

GPS

A tecnologia GPS funciona melhor em áreas abertas com visão clara do céu. Obstruções como prédios e árvores podem prejudicar o sinal do GPS. O Recon HUD automaticamente obterá uma localização pelo GPS toda vez que você usá-lo.

	Procurando GPS	Sinal do GPS estará piscando
	Localização GPS Obtida	Ícone do GPS desaparecerá assim que a localização for obtida

Caso esteja com dificuldade de obter uma localização, pode ser devido a uma variedade de fatores:

- O aparelho está sendo usado em ambiente fechado.
- O aparelho está tentando obter uma localização pela primeira vez.
- O aparelho não é usado há muito tempo.

Caso esteja com dificuldade de obter uma localização, tente desligar o HUD e religar em um ambiente aberto (longe de obstruções se possível).

Aviso de Precisão e Disponibilidade de GPS

Mapas, direções e informações baseadas em localização dependem de serviços de dados. Esses serviços de dados estão sujeitos a mudanças e podem não estar disponíveis em todas as áreas geográficas, resultando em mapas, direções ou informações baseadas em localização indisponíveis, imprecisas, desatualizadas ou incompletas. Compare as informações fornecidas em seu aparelho a seu ambiente, e consulte placas e avisos para resolver qualquer discrepância.

RECONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA


A reconfiguração de fábrica apaga todos os dados registrados pelo Recon HUD. Também desemparelha o controle remoto, apaga suas configurações, desinstala qualquer aplicativo de terceiros, e configura o aparelho de volta às configurações padrão e firmware original com que o HUD foi enviado.

• Para realizar uma reconfiguração de fábrica, vá a **Settings > Advanced > Factory Reset**.

Observação: você precisará emparelhar o controle com o HUD depois da reconfiguração.


EMPARELHAMENTO DO CONTROLE REMOTO

O controle remoto automaticamente vem emparelhado com o Recon HUD, mas se você fizer uma reconfiguração de fábrica ou perder o controle e comprar outro, precisará emparelhar o controle ao HUD novamente.

Para desemparelhar o controle, pressione e segure simultaneamente os botões **Esquerda** e **Direita** no controle até ver o indicador LED no () controle piscar âmbar. A barra de status do Recon HUD exibirá o ícone **de controle não conectado**.

EMPARELHANDO O CONTROLE AO HUD

Observação: o número de identificação está impresso em uma etiqueta branca atrás do controle.

1. Desligue o Recon HUD e ligue novamente.
2. Aperte qualquer botão no controle e espere aparecer no Recon HUD opções para selecionar um ou mais números de identificação do controle.
3. Use o botão de iniciar do Recon HUD para selecionar o número de identificação correspondente ao seu controle. Uma contagem regressiva começará; espere chegar ao "0" na tela do Recon HUD.
4. Agora verifique se o controle está emparelhado:
 1. Você verá o ícone de controle **conectado** () do lado esquerdo da barra de status.
 2. Aperte qualquer botão em seu controle e verá o indicador LED do controle piscar azul.

Manutenção

CUIDADOS COM O GOGGLE

NÃO ESFREQUE A SUPERFÍCIE INTERNA DA LENTE QUANDO MOLHADA.

Caso neve ou água se acumular dentro do goggle, faça o seguinte:

- Agite o goggle para tirar o excesso de neve. Limpe todas as aberturas de ventilação e na lente.
- Use o pano Microclear™ que veio junto com o goggle para delicadamente retirar qualquer umidade remanescente.
- Espere a umidade dissipar. Uma vez que colocar o goggle de volta, fique o máximo possível em movimento. O fluxo de ar pelas aberturas de ventilação ajudará a secar o goggle.

SEU NOVO GOGGLE FOI PROJETADO PARA DURABILIDADE, MAS INSTRUMENTOS DE PRECISÃO EXIGEM CUIDADOS.

Siga essas diretrizes para maximizar performance e longevidade:

- Evite manter o goggle em sua testa ou gorro. Isso reduz a eficiência da ventilação e expõe o interior a vapor de umidade da neve e transpiração. Para minimizar o embaçamento, mantenha o goggle em seu rosto.

Para limpar e guardar corretamente, lembre-se do seguinte:

- Não use produtos de papel, luvas de esqui ou outros materiais abrasivos para limpar o goggle.
- Permita que o goggle seque naturalmente antes de guardá-lo por muito tempo.
- Não deixe o goggle em áreas de muito calor ou luz solar, como sobre o painel do carro ou pendurado no espelho retrovisor.
- Proteja a lente e a espuma facial armazenando o goggle em seu estojo protetor.

ARMAZENAGEM DE SEU PRODUTO (FORA DE TEMPORADA)

O Recon HUD requer um carregamento total antes de ser armazenado por muito tempo. Recomendamos carregar seu aparelho uma vez a cada três meses fora de temporada.

CARREGAMENTO

PARA CARREGAR SEU APARELHO USANDO UM PC OU MAC:

1. Ligue o seu computador e desligue seu aparelho (garante que seu computador não esteja em modo stand-by).
2. Primeiro, conecte o cabo micro USB a seu aparelho, então conecte o cabo USB a seu computador.
3. Verifique se a luz LED vermelha acima da entrada USB apareceu; isso mostra que o aparelho está carregando.
4. Continue carregando até que a luz LED vermelha desligue; isso indica que o aparelho está completamente carregado.

PARA CARREGAR SEU APARELHO USANDO UM CARREGADOR DE PAREDE:

1. Desligue seu aparelho. Conecte o cabo micro USB ao Recon HUD, e então conecte o cabo USB ao carregador de parede enviado com sua unidade. Coloque o carregador de parede na tomada.
2. Verifique se a luz LED vermelha acima da entrada micro USB apareceu; isso mostra que o aparelho está carregando.
3. Continue carregando até que a luz LED vermelha desligue; isso indica que seu aparelho está completamente carregado.

Observação: Nas melhores condições, o Recon HUD atinge um carregamento rápido (80% da bateria) usando o seu computador ou carregador de parede em uma hora. O Recon HUD pode estar completamente carregado depois de um período recomendado de quatro horas.

ATUALIZAÇÕES DE FIRMWARE

Visite www.oakley.com/support/airwave para baixar o plug-in do navegador e atualizar o Recon HUD firmware.

Especificações Técnicas

Especificações Técnicas

Processador.....	TI OMAP 4 dual-core ARM® Cortex™ A9 1.0 GHz
Plataforma.....	ReconOS
Capacidade/Memória	2 GB Flash
RAM	1 GB DDR2 SDRAM

Especificações Mecânicas

Peso da Unidade	~65Gramas (~2.3oz)
Temperatura para Armazenagem	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Temperatura Operacional.....	-20°C a 30°C (-4°F a 86°F)
Resistência a Vibrações.....	4.4 g rms 5 Hz a 2000 Hz
Resistência a Queda/Choque	40 g, 15-23 ms, ½ Sine (queda vertical a 1m)
Estrutura.....	Estrutura Resistente a Água, IP65

Tecnologia de Sensores

Receptor Global Positioning System (GPS)
Acelerômetro 3 Eixos
Giroscópio 3 Eixos
Magnetômetro 3 Eixos
Sensor de Temperatura
Sensor de Pressão Barométrica

Imagem Virtual & Display

Resolução do Display.....	WQVGA - 428 x 240
Tipo de Display.....	LCD Micro Display
Tamanho da Imagem Virtual.....	Imagem virtual de 14 pol. a 1,5m
Campo de Visão Horizontal Max	8° Vertical: 6°Horizontal
Campo de Visão Diagonal	10°
Profundidade de Cor	High Color 16-bit (5:6:5)
Brilho & Contraste	Ajustável

RF & Antena

Receptor Global Positioning System (GPS)	65-Channel Ultra Low Power GPS IC
.....	Início em 2-5 minutos em ambiente externo típico
Wi-Fi™ (IEEE802.11b/g/n)	

Bluetooth®

Bluetooth® 4.0
Instrumentos Recon para transferência de arquivos
Serial Port Profile (SPP)
Video Distribution Profile (VDP)
BLE, Controle Remoto Wireless User Interface

Requisito de Carregamento

Vtagem Primária.....	Bateria Recarregável 3.7 Lithium Polymer
Tempo de Carregamento.....	Carregamento rápido de 1 hora = 80% de capacidade, 4 horas = carregamento total
Tamanho & Vida Útil da Bateria.....	1200 mAh = até 6 Horas

Conectividade

Entrada USB/Micro-USB 2.0 (5-pin)

Requisitos do Sistema

Windows PC.....	Intel Pentium 4 ou mais atual, Windows Vista, 7 ou mais atual
Mac	Intel Core Duo ou mais atual, Mac OS X v10.6 ou mais atual

Requisitos do Sistema para Aplicativo Recon Engage

Android.....	2.3.5 ou mais atual (melhor performance depende do aparelho)
iOS.....	6.0 ou mais atual com iPhone 4S, 5 ou mais atual

Suporte

Para serviço, suporte, informações e perguntas & respostas, acesse: www.oakley.com/support/airwave

Garantia

Esse Goggle Oakley Airwave™ (o “Produto”) vem com uma garantia limitada por um período de dois anos a partir da data de compra (o “Período de Garantia Limitada”). Essa garantia limitada é válida apenas para o comprador original com comprovante de compra de um Revendedor Autorizado Oakley que mostre claramente a data de compra. Software e itens com marca não-Oakley não estão cobertos por essa garantia limitada.

Garantia Limitada:

A Oakley garante que o Produto estará livre de defeitos de material e fabricação pelo Período de Garantia Limitada. Durante o Período de Garantia Limitada, a Oakley irá, a seu critério: (i) consertar o Produto ou substituí-lo por um produto similar ou (ii) reembolsar o comprador original com a quantidade paga pelo Produto, MENOS A DEPRECIACÃO, no momento da devolução. Produtos de Reposição serão novos ou usados em funcionamento, comparáveis em função e performance ao Produto original e cobertos por garantia pelo remanescente do período da garantia original ou, se maior, noventa (90) dias depois de enviados.

Suporte Técnico de Hardware:

Durante o Período de Garantia Limitada, a Oakley oferecerá suporte técnico do Produto. Por favor, observe que ao contatar a Oakley por telefone, pode haver taxas de chamadas de longa distância ou outras, dependendo da sua localização. A atuação do Suporte Técnico consiste em ajudar a diagnosticar e resolver problemas com defeitos nos Produtos cobertos por essa garantia limitada.

Suporte de Software para Software Operacional do Sistema:

Oakley não é a fabricante de qualquer software ou sistema operacional e não garante que software ou sistemas operacionais estejam livres de erro, isolados ou combinados com o Produto.

Limitações e exclusões:

ESSA GARANTIA LIMITADA NÃO COBRE E A OAKLEY NÃO SE RESPONSABILIZA POR:

- ENTREGA OU INSTALAÇÃO, OU CUSTOS DE SERVIÇO PARA CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO E/OU AJUSTE DOS CONTROLES NO PRODUTO.
- DANOS CAUSADOS POR MAU USO, ABUSO, ACIDENTES, FOGO, ROUBO, DESAPARECIMENTO, PERDA, VARIAÇÕES DE ENERGIA, CONEXÕES A VOLTAGEM INCORRETA, VÍRUS, MALWARE, CONDUTA NEGLIGENTE INTENCIONAL OU PROPOSITAL.
- DANOS CAUSADOS POR SERVIÇOS REALIZADOS NÃO AUTORIZADOS PELA OAKLEY.
- DANOS CAUSADOS PELO USO QUE NÃO ESTÁ DE ACORDO COM INSTRUÇÕES DO PRODUTO.
- DANOS CAUSADOS POR NÃO SEGUIR AS INSTRUÇÕES DO PRODUTO OU NÃO REALIZAR A MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU DE LIMPEZA.
- DANOS CAUSADOS PELA COMBINAÇÃO DO PRODUTO COM OUTROS PRODUTOS, ACESSÓRIOS, PEÇAS OU COMPONENTES QUE NÃO SEJAM DA MARCA OAKLEY OU USO DE PRODUTOS, EQUIPAMENTOS, SISTEMAS, UTILIDADES, SERVIÇOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS, APLICATIVOS, INSTALAÇÕES, REPAROS, CONECTORES OU FIOS EXTERNOS NÃO FORNECIDOS OU AUTORIZADOS PELA OAKLEY QUE DANIFIQUEM O PRODUTO.
- PROBLEMAS DE SINAL E RECEPÇÃO, E DISTORÇÃO RELACIONADA A BARULHO, ECO, INTERFERÊNCIA OU OUTROS PROBLEMAS DE TRANSMISSÃO DE SINAL.
- RESULTADOS DE USO NORMAL, COMO DEGRADAÇÃO GRADUAL DE IMAGEM, ENVELHECIMENTO DESIGUAL DA TELA, IMAGENS PERMANENTES E FALHA DE PIXELS DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES PROJETADAS OU QUE NÃO ALTEREM SUBSTANCIALMENTE A FUNCIONALIDADE DO PRODUTO.
- OPERAÇÃO SEM ERROS OU ININTERRUPTA DO PRODUTO.
- SOFTWARE, INCLUINDO O SISTEMA OPERACIONAL E SOFTWARE ACRESCENTADO AO PRODUTO.
- QUALQUER EQUIPAMENTO OU COMPONENTES QUE NÃO ESTAVAM INCLUSOS EM SEU PRODUTO QUANDO ORIGINALMENTE VENDIDO.
- DESGASTE NORMAL, INCLUINDO RISCOS NALENTE.
- DANOS CAUSADOS COMO RESULTADO DE TRANSPORTE OU EMBALAGEM IMPRÓPRIA AO DEVOLVER O PRODUTO À OAKLEY OU UM REVENDEDOR AUTORIZADO DA OAKLEY.
- UM PRODUTO QUE REQUER MODIFICAÇÕES OU ADAPTAÇÕES PARA POSSIBILITAR SUA OPERAÇÃO EM QUALQUER PAÍS QUE NÃO SEJA O PAÍS PARA O QUAL FOI PROJETADO, FABRICADO, APROVADO E/OU AUTORIZADO, OU O REPARO DE PRODUTOS DANIFICADOS POR ESSAS MODIFICAÇÕES.
- DANOS A PRODUTOS ONDE O CÓDIGO ANTIFALSIFICAÇÃO (OU EQUIVALENTE) FOI REMOVIDO, APAGADO, OBLITERADO, ALTERADO OU ESTÁ ILEGÍVEL.

Garantia (continuação)

Instruções para Obter o Serviço de Garantia:

Nos Estados Unidos, o comprador original deve contatar a Oakley. Compradores originais fora dos Estados Unidos e Austrália devem contatar seu Revendedor Autorizado Oakley local ou visitar nosso site em www.oakley.com para obter as informações de contato do Revendedor Autorizado da Oakley mais próximo. O comprador original pode precisar entregar e retirar o Produto a seu próprio custo.

É RESPONSABILIDADE DO COMPRADOR ORIGINAL REMOVER QUAISQUER DADOS DO PRODUTO DEVOLVIDO À OAKLEY OU UM REVENDEDOR AUTORIZADO DA OAKLEY. OAKLEY NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUALQUER PERDA DE DADOS.

Garantias Implícitas:

EXCETO À MEDIDA QUE FOR PROIBIDO PELA LEGISLAÇÃO PERTINENTE, QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO ESTÁ LIMITADA À DURAÇÃO DO TERMO DESSA GARANTIA.

Limitação de Responsabilidade:

A OAKLEY NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR QUAISQUER DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS POR VIOLAÇÃO DE QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS. A RESPONSABILIDADE MÁXIMA DA OAKLEY ESTÁ LIMITADA AO PREÇO DE COMPRA PAGO PELO PRODUTO MAIS QUALQUER JURO PERMITIDO POR LEI. OAKLEY NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTOS ALÉM DE SEU CONTROLE, COMO ATOS DE DEUS, VÍRUS, DANOS DE PROPRIEDADE, PERDA DE USO, INTERRUPTÃO DE NEGÓCIOS, PERDA DE LUCRO, DADOS PERDIDOS OU OUTROS DANOS ESPECIAIS, PUNITIVOS OU CONSEQUENCIAIS, QUER POR VIOLAÇÃO DE GARANTIA, CONTRATO, DELITO (INCLUSIVE NEGLIGÊNCIA), RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU OUTRO.

Para compradores originais que estão cobertos pelas leis e regulamentos de proteção ao consumidor na jurisdição de compra ou, se diferente, seu país de residência, os benefícios concedidos por essa garantia são acrescentados a todos os direitos e remédios jurídicos concedidos por tais leis e regulamentos de proteção ao consumidor. Essa garantia não exclui, limita ou suspende quaisquer direitos de compradores originais provenientes de não conformidade com um contrato de vendas. Alguns países, estados e províncias não permitem a exclusão ou limitação de danos consequenciais ou incidentais ou não permitem limitações em quanto tempo uma condição ou garantia implícita pode durar, então as limitações ou exclusões descritas nessa garantia podem não se aplicar. Essa garantia oferece direitos legais específicos, e o comprador original também pode ter outros direitos que podem variar de acordo com o país, estado ou província.

Fabricante:

Oakley, Inc.
One Icon
Foothill Ranch, CA 92610
1-800-403-7449

Para Compradores Originais na Austrália:

Nossos produtos vêm com garantias que não podem ser excluídas de acordo com a Legislação Australiana de Consumidores. O comprador original tem direito a substituição ou reembolso por uma grande falha e compensação por qualquer outra perda ou dano razoavelmente previsível. O comprador original também tem direito a ter o produto consertado ou substituído caso o produto não tenha qualidade aceitável e a falha não se qualifique como grande.

Os benefícios em nossa garantia expressa são adicionais a outros direitos e remédios jurídicos que você tem de acordo com a Legislação Australiana de Consumidores e outras leis.

Nossa garantia expressa é fornecida por:

Oakley South Pacific Pty Ltd
(ABN 47 090 585 149)
24 The Esplanade
St Kilda, VIC, 3182
Australia
1-800-637-001
infoaustralia@oakley.com

Exceto se especificamente estabelecido em algum outro lugar nessa política de garantia, para fazer uma reclamação de garantia, o comprador original deve devolver o Produto ao Revendedor Autorizado da Oakley de onde o Produto foi comprado junto com um comprovante de compra. Caso sua reclamação de garantia seja considerada válida, a Oakley substituirá ou consertará o Produto.

Qualquer despesa decorrente da devolução do Produto para avaliação de garantia será de responsabilidade do comprador original. Caso o Produto devolvido seja considerado uma reclamação válida de garantia, a Oakley se responsabilizará por quaisquer custos adicionais de envio. Caso a reclamação de garantia seja considerada inválida, a Oakley entrará em contato com o comprador original para saber se o conserto deve ser realizado à custa do comprador original, que de qualquer forma, será cobrado pelo envio de devolução de acordo com as taxas padrão de envio da Oakley.

TABELA 1: CATEGORIAS DE FILTRO

CATEGORIA DO FILTRO	COR	USO	PERCENTAGEM DE TRANSMISSÃO DE LUMINOSIDADE	
			ACIMA DE	A
S0	Transparente/Muito Claro	Sem Redução de Brilho	80	100
S1	Claro	Nublado	43	80
S2	Médio	Regular	18	43
S3	Escuro	Ensolarado	8	18
S4	Muito Escuro	Brilho Intenso	3	8

Informações e Descarte de Baterias e REEE

A Oakley está comprometida com o correto descarte, reutilização, reciclagem e recuperação de baterias e Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE). Baterias e REEE não devem ser descartados em lixeiras domésticas comuns. Para mais informações sobre o descarte correto, por favor, entre em contato com Especialistas de Suporte Oakley locais com base nas informações em www.oakley.com/support

Informações de Conformidade

FC Conformidade com FCC

Mudanças e modificações sem a expressa autorização da parte responsável por conformidade podem invalidar a autoridade do usuário de operar o equipamento.

Esses aparelhos (Snow2 FCC ID: ZW5008, Recon-Ready Remote FCC ID: ZW5001) estão de acordo com a Norma da FCC CFR 47 Part 15. Operação está sujeita às duas seguintes condições:

- Esse aparelho não pode causar interferência nociva, e
- Esse aparelho deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que pode causar operação indesejada.

Conformidade com Industry Canada

Snow2 e Recon-Ready Remote foram certificados com números IC 9717A-008 e 9717A-001, respectivamente. Esses aparelhos estão em conformidade com as normas Industry Canada license exempt RSS. Operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) esse aparelho não pode causar interferências, e (2) esse aparelho deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que pode causar operação indesejada do aparelho.



©2014 Oakley, Inc.

OAKLEY INC.
MECHANICAL

Job Number: GOGG DES 13-7994
JOB Name AIRWAVE 1.5 MANUAL
Athlete/Product PORTUGUESE
Requested By:
DUE DATE: -
Date: 9/18/2014
Date Revised: September 23, 2014 11:33 AM
Designer: Suzie Moharos/jmontroy

Bleed: .125" added all the way around
Trim: 8.5"w x 11"h
Live: -
4C CMYK
PMS: -
Notes: Will be a high resolution PDF

WATCH14-9187Airwave1.5ManualUpdatePORTUGUESE_v6